

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор/Декан  
института механики и энергетики  
Мастепаненко Максим Алексеевич

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)**

**Б1.О.23 Основы производства продукции животноводства**

35.03.06 Агроинженерия

Автоматизация и роботизация технологических процессов

бакалавр

очная

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК-4.2 Обосновывает применение современного энергетического оборудования, средств автоматизации и электрификации сельского хозяйства	<b>знает</b> Знания современного энергетического оборудования, средств эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
		<b>умеет</b> Умения применять современное энергетическое оборудование, средства эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
		<b>владеет навыками</b> Навыки и/или трудовые действия применения современного энергетического оборудования, средств эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований профессиональной деятельности;	ОПК-5.1 Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области электрификации и автоматизации сельского хозяйства	<b>знает</b> Знания проведения экспериментальных исследований в области агроинженерии под руководством специалиста более высокой квалификации
		<b>умеет</b> Умения участвовать в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии под руководством специалиста более высокой квалификации
		<b>владеет навыками</b> Навыки и/или трудовые действия в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии под руководством специалиста более высокой квалификации

## 2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Введение. Производственно технологическая характеристика ферм и комплексов. Основы технологии производства продукции животноводства.			

1.1.	Введение. Производствен-но-технологическая характеристика ферм и комплексов	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Коллоквиум
1.2.	Основы технологии производства продукции животноводства	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Коллоквиум
1.3.	Зоогигиена с.х. животных	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Коллоквиум
1.4.	Корма и кормление с.х. животных	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
1.5.	Генеральные планы животноводческих предприятий	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
1.6.	Здания для содержания с.х. животных	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Контрольная работа, Тест
2.	2 раздел. Основы производства продукции животноводства			
2.1.	Технологическая модернизация и реконструкция ферм и комплексов	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
2.2.	Разработка технологической карты на производство продукции животноводства	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
2.3.	Технологические линии в животноводстве	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
2.4.	Основы производства шерсти и баранины	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
2.5.	Основы производства молока	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
2.6.	Основы производства мяса крупного рогатого скота	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
2.7.	Основы производства свинины	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
2.8.	Основы производства яиц и мяса бройлеров	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Контрольная работа, Тест
3.	3 раздел. Основы производства молока на животноводческих комплексах. Энергозатраты животноводческих комплексов.			
3.1.	Первичная обработка молока.	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
3.2.	Оценка качественных показателей молока	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
3.3.	Профилактическая обработка с.х. животных	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Устный опрос
3.4.	Энергозатраты на производство продукции животноводства	4	ОПК-4.2, ОПК-5.1	Контрольная работа
3.5.	Зачет	4		Коллоквиум, Тест, Собеседование
	Промежуточная аттестация			За

### 3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
2	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
3	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
4	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

**4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Основы производства продукции животноводства"**

## ***Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости***

### ***Примерные оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен) по итогам освоения дисциплины (модуля)***

Контрольная точка №1

Типовой вопрос (оценка знаний):

Поточно-технологические линии в животноводстве и их автоматизация (10 баллов).

Практико-ориентированные задачи:

Типовое задание репродуктивного уровня (оценка умений):

Обосновать планировку генплана и производственного помещения животноводческого предприятия (4 балла).

Типовое задание реконструктивного уровня (умения, навыки):

Представить классификацию кормов (6 баллов).

Типовое задание творческого уровня (оценка навыков):

Обосновать рацион для к.р.с. (10 баллов).

Контрольная точка №2

Типовой вопрос (оценка знаний):

Сущность, примеры и области применения поточно-технологических линий в животноводстве (10 баллов).

Практико-ориентированные задачи:

Типовое задание репродуктивного уровня (оценка умений):

Основные правила зоогиены (4 балла).

Типовое задание реконструктивного уровня (умения, навыки):

Составление технологической карты (6 баллов).

Типовое задание творческого уровня (оценка навыков):

Обосновать преимущества технологической модернизации в животноводстве (10 баллов).

Контрольная точка №3

Типовой вопрос (оценка знаний):

Вопросы энергосбережения в технологических процессах животноводческих предприятий. (10 баллов).

Практико-ориентированные задачи:

Типовое задание репродуктивного уровня (оценка умений):

Особенности производства молока и мяса к.р.с. (4 балла).

Типовое задание реконструктивного уровня (умения, навыки):

Описать сущность и значимость процессов первичной обработки молока (6 баллов).

Типовое задание творческого уровня (оценка навыков):

Обосновать способ профилактической обработки овец (10 баллов).

***Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)***